

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء

نموذج الخطة العلمية

للعام الدراسي 2020 – 2021



الإعداد

أ.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة / رئيس القسم

م.م. ظافر غني حوني / مقرر القسم

خطة قسم علوم الحاسوب

أولا:

الرؤية /:

تقديم برامج أكاديمية متميزة في مجال علوم الحاسوب بشقه النظري والتطبيقي تتوافق مع المعايير العالمية للجودة الأكاديمية وتلبي حاجات المجتمع . كما يسعى القسم الى اعداد وتأهيل الكوادر المتخصصة والمؤهلة علميا وعمليا لتلبية متطلبات سوق العمل بقطاعيه العام والخاص في علوم الحاسوب من خلال التنوع في طرق التعلم والتعليم وتدريب الطلاب على تطبيق المعارف والمهارت المكتسبة لحل مشاكل واقعية

الرسالة /:

يسعى قسم علوم الحاسوب في كلية التربية للعلوم الصرفة بجامعة البصرة دائما لأن يكون له الدور الرائد في مجال التعليم التربوي والعلمي من خلال تقديم خدمات تعليمية متميزة وفرص تعلم فعالة يراعي فيها التوازن بين الكم والكيف في اعداد الطلبة ، كما يركز على البحث العلمي التطبيقي ذي الجودة العالية . ويواصل دوره في تقديم خدماته المتميزة للمجتمع ويسعى ايضا لمواكبة المستويات العالمية من خلال تقديم كل الدعم لكافة برامجها التربوية التعليمية.

الأهداف الإستراتيجية /:

يهدف القسم بالدرجة الاساس الى اعداد وتخرج مدرس ذو معرفة وتفكير ناقد ورؤيا صائبة لنقل المعرفة والاخلاق التي تؤهل طلبتهم لتحقيق اهداف المواطنة المتميزة وان يكون مدرس جيد مقتدر على تدريس علوم الحاسوب وما يلحق به من تطور ويكون متأهلا لتكملة دراسته العليا من خلال الاهداف التالية:

- ان يربى على الايمان بالله وحب الوطن ويتفاعل مع ما تفرضه المواطنة الصالحة المتميزة في ادامة حياة كريمة فيها الاحترام المتبادل وقابلة للمسألة.
- ان يؤمن بأهداف العملية التربوية وان يطمح الى رفع شأن الوطن في كافة الجوانب العلمية والتربوية.
- ان يزود بالمعلومات في مجال علوم الحاسبات لتغطية ما يدرس في المرحلة المتوسطة والاعدادية بالعراق.
- ان يواكب التطور الكبير والمتسارع في مجال اختصاصه ويعمل على النهوض بنفسه بالمستوى الافضل.

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

- ان يزود بمعلومات في برمجة ماتحتاجه ادارة المدارس التي يعمل بها من توزيع الحصص التدريسية وتسجيل درجات الطلبة وتنظيم السجلات بواسطة الحاسبة عن طريق تصميم وانشاء قواعد بيانات لذلك.
- ان يساعد الهيئة التدريسية في المدارس والطلبة وحثهم بأستخدام تقنيات التعليم الحديثة ووسائل الايضاح المتطورة وذات تماس مباشر بالحاسوب .
- ان يستطيع عمل برامج وحقائب تعليمية لطلبة المدارس. ويستطيع من التمكن بأنشاء مختبرات للحاسبات ضمن المواصفات الجيدة في المدارس المتوسطة والاعدادية.
- ان يواكب سوق العمل ومتطلباته.

ثانيا : الكادر التدريسي للعام الدراسي 2020 / 2021

جدول رقم 1

ت	الاسم الكامل	الشهادة	تاريخ الحصول عليها	الدولة المانحة	تاريخ التعين في الجامعة	اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه	الاختصاص الدقيق
1	أياد إبراهيم عبد السادة انعاس	دكتوراه	1/14 2014	الصين	3/26 2006	استاذ مساعد	11/1/2015	تقنية معلومات
2	خولة حسين علي عبود ال حمزة	دكتوراه	9/2 2015	الصين	12/19 1991/	استاذ مساعد	15/7/2008	تقنيات تطبيقات الحاسوب
3	علي عادل ياسين احمد العلي	دكتوراه	1/29 2014	الصين	3/26 2006	استاذ مساعد	21/5/2015	انظمة ومعلوماتية
4	نادرة جميل علي منشد السعد	ماجستير	12/23 1985	برطانيا	4/26 1978	استاذ مساعد	2017/9/18	تصميم مكتبة رياضية في الفيزياء
5	حسام عاكف عبد الملك أمين	دكتوراه	7/15 2007	عراق	11/25 2009/	مدرس	2009/11/25	امنية الشبكات
6	زيد أمين عبد الجبار عبد الله	دكتوراه	2/22 2017	الصين	10/14 2009/	استاذ مساعد	2020-11-11	تكنولوجيا الحاسبات التطبيقية
7	زينب حمزة عباس عايش	دكتوراه	28-11- 2016	عراق	23- 12- 2001	مدرس	28-11-2016	تاريخ اسلامي
8	صلاح فليح صالح حطاب	دكتوراه	22/2/20 17	المانيا	12/13 2004/	مدرس	20/5/2009	ذكاء اصطناعي
9	محمد عبد الرضا حسين صبر	دكتوراه	-6-18 2016	الصين	10/28 2010/	مدرس	2013-10-21	تقنيات الحاسبات التطبيقية
10	مصطفى صلاح خليفة خدادة	دكتوراه	9/14 2017	ماليزيا	2/25 2010	مدرس	2017/9/14	انظمة معلومات وهندسة برمجيات

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

11	نجاه حميد قاسم علي العيداني	دكتوراه	7/12 2018	فرنسا	9/18 2002	مدرس	2018/7/12	ذكاء اصطناعي
12	زكريا أحمد عريبي عبود	دكتور	17-5- 2020	اميركا	7/4 2010	مدرس	2020-9-13	الذكاء الاصطناعي/ معالجة صور
13	عقيل نوري محمد علي فالح	ماجستير	2/15 2006	عراق	3/26 2006	مدرس	2012/4/11	شبكات عصبية مضبية
14	وجدان ياسين عبد الكريم سالم	ماجستير	30-12- 1999	عراق	6/8 2017	مدرس	9-2-2012	الحوسبة البصرية
15	رنا جاسم محمد أحمد الاحمد	ماجستير	2/13 2008	عراق	12/28 2008/	مدرس	18/10/2015	معالجة صور
16	سجى ناجح عبد الحميد	ماجستير	11/1 2017	برطانيا	10/13 2011/	مدرس مساعد	2017-11-29	رؤية الحاسوب
17	انتصار برجس طلال بريسم	ماجستير	6/17 2015	عراق	9/13 2009	مدرس مساعد	2015/6/17	رؤية الحاسوب
18	ايمان ثابت خالد عثمان الحجاج	ماجستير	8-10 2017	ماليزيا	9/3 2009	مدرس مساعد	2017-8-17	رؤية الحاسوب
19	عمار اسعد محمد انعاس	ماجستير	7-26 2020	العراق		مدرس مساعد	2020-9-28	تقنية معلومات
20	زينب جميل عبدالجليل شنان	ماجستير	6-22 2015	عراق	15- 12- 2016	مدرس مساعد	2015-6-22	الارشاد النفسي والتوجيه التربوي
21	ظافر غني حوني جايد الشويلي	ماجستير	5/17 2016	عراق	12/12 2016/	مدرس مساعد	2016/5/17	رؤية الحاسوب
22	عبد الله جاسم ياسين محمد	ماجستير	10/14 2015	تركيا	5/10 2007	مدرس مساعد	2015/10/14	تقنية معلوماتية واتصالات
23	مشتاق عبد المطلب حسون	ماجستير	2/5 2013	الصين	6/9 2008	مدرس مساعد	2013/2/5	تنقيب بيانات
24	عقيل قاسم لعبيبي فرحان عجرش	ماجستير	11-6- 2018	السودان	8/7/ 2004	مدرس مساعد	11-6-2018	هندسة حاسبات / شبكات الحاسوب
25	هند مسلم جاسم	ماجستير	7-6- 2017	ماليزيا	6/19 1999	مدرس مساعد	7-6-2017	امنية حاسبات
26	نغم عبد الرسول طه	ماجستير	9-2 2020	العراق		مدرس مساعد	2020-10-25	امنية معلومات

أعداد الكادر التدريسي حسب الشهادات والألقاب العلمي

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

جدول رقم 2

المجموع	الألقاب العلمية								المجموع	الشهادات					
	أستاذ		أستاذ مساعد		مدرس		مدرس مساعد			الدكتوراه		الماجستير			
	أ	ذ	أ	ذ	أ	ذ	أ	ذ		أ	ذ	أ	ذ		
10	16	0	0	1	4	3	7	6	5	9	17	3	8	6	9

ثالثا : الكادر الوظيفي 2019 / 2020

جدول رقم 3

ت	الاسم	الشهادة	العنوان الوظيفي	تاريخ التعيين	العمل الذي يقوم به
1	سندس عطاء جاسم	بكالوريوس	ر. باحثين أقدم	2003/1/21	مشرفة مختبر
2	وسيم مهدي صالح	بكالوريوس	مبرمج	2011/9/19	مشرف مختبر ولجنة صيانة القسم
3	محمد صلاح هاشم	بكالوريوس	م. ملاحظ	2019/2/25	مشرف مختبر ولجنة صيانة القسم
4	حنان عيود زيدان	متوسطة	رئيس ملاحظين	2005/8/28	سكرتيرة القسم
5	كاظمية كريم جاسم	اعدادية تجارة	م. مدير	2007/12/26	مجانبة التعليم

رابعا : شؤون الطلبة 2019 / 2020

أ- الدراسات الأولية

المرحلة	الفرع	الدراسة الصباحية	الدراسة المسائية	المجموع
الأولى		50		50
الثانية		42		42
الثالثة		68		68
الرابعة		60		60
المجموع		220		220

ب- الدراسات العليا

جدول رقم 4

أولا : مرحلة الكتابة

ت	اسم الطالب الكامل	الشهادة الحاصل عليها	الشهادة التي يرغب الحصول عليها	تاريخ بدء الاشراف	تاريخ متوقع لانتهاه	اسم او أسماء المشرفون
1	دعاء فضل نجم	بكلوريوس	ماجستير	2018/11/19	2019/9/15	أ.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة
2	عبد المحسن فاضل عبد الواحد	بكلوريوس	ماجستير	2018/12/30	2019/9/15	أ.د زينب علي خلف
3	رنا جبار محمد	بكلوريوس	ماجستير	2018/12/17	2019/9/15	أ.د علي فاضل مرهون

أ.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

أ.م.د خولة حسين علي-عضوا

أ.م.د علي عادل ياسين-عضوا

أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

4	ياسمين عباس محسن ضايف	بكالوريوس	ماجستير	2019/10/7	2020/9/6/16	أ.م.د. علي عادل ياسين
5	سارة مهدي يحيى	بكالوريوس	ماجستير	2019/10/7	2020/9/6/16	م.د. مصطفى صلاح خليفة
6	اسماء عبد المهدي سلمان	بكالوريوس	ماجستير	2/9/2020	2/9/2021	أ.م.د. خولة علي حسين
7	سالم صباح بلبل	بكالوريوس	ماجستير	2/9/2020	2/9/2021	أ.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة
8	حسين مازن محمد	بكالوريوس	ماجستير	2/9/2020	2/9/2021	أ.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة
9	ندى علي نوري	بكالوريوس	ماجستير	2/9/2020	2/9/2021	أ.م.د. علي عادل ياسين
10	مصطفى حامد هاشم	بكالوريوس	ماجستير	2/9/2020	2/9/2021	أ.م.د. علي عادل ياسين
11	ايمان فريد خزعل	بكالوريوس	ماجستير	2/9/2020	2/9/2021	م.د. محمد عبد الرضا حسين
12	انسام كاظم عبد الهادي	بكالوريوس	ماجستير	2/9/2020	2/9/2021	م.د. صلاح فليح صالح
13	صهيب عبد اللطيف عبد القادر	بكالوريوس	ماجستير	2/9/2020	2/9/2021	م.د. صلاح فليح صالح
14	علا جبار صالح هادي	بكالوريوس	ماجستير	2020-9-30	2021-9-30	م.د. مصطفى صلاح خليفة
	غيداء					
	اصالة زكي					

ثانيا : مرحلة

الكورسات

ت	اسم الطالب الكامل	الشهادة الحاصل عليها	الشهادة التي يرغب الحصول عليها	تاريخ التسجيل في القسم
1	اسماء شريف جويد علوان	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-1
2	ايهاب فهمي يوسف كاطع	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-3
3	حنين ماجد محمد عبد الله	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-3
4	دلال هليل عبد الله جواد	بكالوريوس	ماجستير	16-11-2020
5	سارة كامل حسين علي	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-4
6	ستار ثويني عجيل عليوي	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-1
7	شهد ثامر غياض خلف	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-11- 2581/7/3 انسحاب
8	شيماء صلاح رشيد طه	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-3-نقل
9	طوعة طه علي عاتي	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-3
10	عصام زكي عبادي سعيد	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-1
11	علي لازم لفتة	بكالوريوس	ماجستير	16-11-2020
12	محمد فريد صبيح سلمان	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-1
13	مروى عبد الله عبد الرسول مهدي	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-3
14	مها كاظم خابر	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-15
15	نباء صلاح رشيد طه	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-1-نقل
16	نوال شهاب جابر	بكالوريوس	ماجستير	15-11-2020
17	هالة صلاح خليفة	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-12
18	هبة عماد ناصر شعبان	بكالوريوس	ماجستير	2020-11-3

أ.م.د. زيد امين عبد الجبار-عضوا

أ.م.د. خولة حسين علي-عضوا

أ.م.د. علي عادل ياسين-عضوا

أ.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د. صلاح فليح صالح-عضوا

م.د. حسام عاكف عبد الملك-عضوا

أ- الدراسات الأولية

المرحلة الأولى

مواد المرحلة				
ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي واللقب العلمي	عدد الساعات	عدد الوحدات
1	البرمجة المهيكلية	أ.م.د. زيد امين	6	6
2	التصميم المنطقي	م.م. ظافر غني حوني	6	6
3	الهياكل المتقطعة	م. رنا جاسم	4	6
4	التقنيات وتراكيب الحاسوب	م.م. هند مسلم جاسم	6	6
5	رياضيات	م.م. محمد وليد	6	6
6	علم نفس تربوي	م.م. اشواق جبار حمود	4	4
7	لغة انكليزية	م.م. زكي عبد الزهرة	4	4
8	اسس تربية	م.م. نور عباس سلمان	4	4
9	حقوق انسان	م.د. زينب حمزة عباس	2	2
المجموع			42	44

المرحلة الثانية

مواد المرحلة				
ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي واللقب العلمي	عدد الساعات	عدد الوحدات
1	برمجة كيانية	أ.م. نادرة جميل علي	6	4
2	منهج بحث	م.م. ايمان ثابت خالد	4	4
3	قواعد بيانات	أ.م.د. علي عادل ياسين	6	6
4	معالجة مايكروية	م.م. عقيل قاسم لعيبي	6	6
5	هياكل بيانات	م. وجدان ياسين عبدالكريم	6	6
6	علم نفس النمو	م.م. زينب علي عبود	4	4
7	تحليل عددي	م. شيماء عبد الحسين	6	6
8	الاحتمالية	م.د. نجاة قاسم	6	6
9	ادارة واشراف	م.م. زينب سمير	4	4
المجموع			48	46

ا.م.د. زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د. خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د. علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د. صلاح فليح صالح-عضوا

م.د. حسام عاكف عبد الملك-عضوا

المرحلة الثالثة

مواد المرحلة				
ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي واللقب العلمي	عدد الساعات	عدد الوحدات
1	معمارية حاسوب	م.م. مشتاق عبد المطلب حسون	4	5
2	البرمجة المرئية	م.م. عبد الله جاسم	6	6
3	مترجمات	م.م. سجي ناجح عبد الحميد	6	6
4	ذكاء اصطناعي	م.م. زكريا احمد عريبي	6	6
5	الرسم بالحاسوب	م.م. انتصار برجس	6	6
6	هندسة برامجيات	م.م. مصطفى صلاح	4	5
7	ارشاد وصحة نفسية	م.م. زينب جميل	4	4
8	مناهج وطرائق تدريس		4	4
المجموع			40	42

المرحلة الرابعة

مواد المرحلة				
ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي واللقب العلمي	عدد الساعات	عدد الوحدات
1	امنية حاسوب	أ.م.د. اياد ابراهيم	6	6
2	نظم تشغيل	م.د. صلاح فليح	6	6
3	شبكات الحاسوب	م.د. حسام عاكف	6	6
4	تنقيب البيانات	أ.م.د. خولة حسين	4	4
5	تصميم مواقع	م.د. محمد عبد الرضا	4	4
6	قياس وتقويم	م.م. مها صدام	4	4
8	مشروع بحث	لا يوجد	4	4
9	مشاهدة وتطبيق	تربية عملية: م.د زينب	4	4

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

		حمزة	وتربية عملية	
38	38	المجموع		

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

ب- الدراسات العليا

الماجستير

ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي واللقب العلمي	الكورس الأول		الكورس الثاني	
			عدد الساعات	عدد الوحدات	عدد الساعات	عدد الوحدات
1	Advanced cryptography	ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة	2	2	2	2
2	Algorithm analysis and data structures	أ.م.د. علي عادل ياسين	2	2	2	2
3	Computer vision and object recognition	أ.م.د. خولة حسين	2	2	2	2
4	Advanced statistics	أ.م. اميرة جابر محسين	2	2	2	2
5	Data mining	ا.د. زينب علي خلف	2	2	2	2
6	مناهج وطرائق تدريس	أ.م.د. عبد الواحد محمود محمد	1	1	2	1
7	English language	م.د. سعد كاظم	1	1		
8	-----	م.د. سعد كاظم				
	المجموع	المجموع	12	12	12	12

سادسا : بحوث التدريسيين المخطط انجازها 2019 / 2020

جدول رقم 5

ت	اسم التدريسي	عنوان البحث	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء
1	ا.م.د. علي عادل ياسين	Design a Sturdy and Secure Authentication Scheme Capable of Early Detection of COVID-19 Patients Using WBANs		
2	ا.م.د. علي عادل ياسين	cryptanalysis and Improvement Mutual Authentication Scheme Based on Smart Card and QR Code for Cloud Computing		
3	ا.م.د. علي عادل ياسين	A Novel Image Encryption Scheme Based on DCT transform and DNA Sequence		
4	ا.م.د. علي عادل ياسين	Towards Building a Robust Healthcare Authentication Scheme in WBAN Environment		
5	ا.م.د. علي عادل ياسين	Secure authentication and Privacy preserving to improve video streaming vehicle ad-hoc network		
6	ا.م.د. علي عادل ياسين	Design Strong Scheme for Resisting Social Engineering Attacks		

ا.م.د. زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د. خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د. علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د. صلاح فليح صالح-عضوا

م.د. حسام عاكف عبد الملك-عضوا

		copy move forgery detection in documents	ا.م.د. خولة حسين علي	7
		convolution neural networks for medical diagnosis	ا.م.د. خولة حسين علي	8
		enhancement fogery copy move detection	ا.م.د. خولة حسين علي	9
		Face recognition using deep learning	م.د صلاح فليح صالح	10
		Path planning for a simulated service robot	م.د صلاح فليح صالح	11
		Path planing optimization using soft computing	م.د صلاح فليح صالح	12
		YOLO based goals detection system in handball matchs	م.د حسام عاكف عبد الملك امين	13
		A Model for Cloud Aircraft Black Box	م.د حسام عاكف عبد الملك امين	14
		Lightweight Integrity Scheme for Data in IoTs-Cloud System	أ.م.د. زيد امين عبد الجبار	15
		Lightweight Secure Message Delivery for E2E S2S Communication in the IoT-Cloud System	أ.م.د. زيد امين عبد الجبار	16
		Towards Prevention of SQL Injection Attack by Using Secure Matching	أ.م.د. زيد امين عبد الجبار	17
		Toward awareness locality algorithms of Peer-to-Peer file sharing network	أ.م.د. زيد امين عبد الجبار	18
		Promising Bio-Authentication Scheme to Protect Documents for E2E S2S in IoT-Cloud	أ.م.د. زيد امين عبد الجبار	19
		A provably Secure Chaotic Map-Based Authentication and Key Agreement Protocol for Internet of things Environment	أ.م.د. زيد امين عبد الجبار	20
		Towards Prevention of SQL Injection Attack by Using Secure Matching	م.د محمد عبدالرضا حسين	21
		Web application database protection from SQLIA using permutation encoding	م.د محمد عبدالرضا حسين	22
		Lightweight Secure Message Delivery for E2E S2S Communication in IoTs-Cloud	م.د محمد عبدالرضا حسين	23
		Performance analysis of routing protocols of mobile ad hoc networks for VoIP applications	ا.م. نادرة جميل علي منشد السعد	24
		Effect of Node Density on Different Routing Protocols under Ftp and Http Applications	ا.م. نادرة جميل علي منشد السعد	25

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

		A particle Swarm optimization to solve the Facility Layout problem.	م.د نجاة حميد قاسم	26
		Hybrid method for the Quadratic Multiple Knapsack problem	م.د نجاة حميد قاسم	27
		Parking Lot Classification using Deep Learning	م.د زكريا احمد عربيي	28
		Evaluating RGB and Motif Pattern Channels for the Segmentation of Epithelial and Stromal Tissues in H&E Images with Deep Learning	م.د زكريا احمد عربيي	29
		Security Evaluation and analysis of threat models in authentication system	م.د مصطفى صلاح خليفة	30
		Knowledge management framework to enhance enterprise resource planning system in Green software development process	م.د مصطفى صلاح خليفة	31
		فلسفة إختيار اسماء الإعلام في الاسلام	م.د زينب حمزة عباس عايش المالكي	32
		الوعي البيئي في الاسلام	م.د زينب حمزة عباس عايش المالكي	33
		Data compression using ANN	م.د عقيل نوري محمد علي	34
		ANN for image compression	م.د عقيل نوري محمد علي	35
		Secure authentication and Privacy preserving to improve video streaming vehicle ad-hoc network	م.م عقيل قاسم لعبيبي فرحان البعلبي	36
		toward design strong authentication and Privacy preserving schemes for emergency and covid-vehicles in VANET	م.م عقيل قاسم لعبيبي فرحان البعلبي	37
		design novel scheme for security in VANET	م.م عقيل قاسم لعبيبي فرحان البعلبي	38
		Multi-Factor Authentication Scheme Using Credential Vector Derived from Digital Image	م.م مشتاق عبد المطلب حسون محمد مراسمه	39
		Towards Design Strong Emergency And COVID-19 Authintication Scheme in VANET	م.م مشتاق عبد المطلب حسون محمد مراسمه	40
		Justifying linearity behavior on PCA image	م.م	41

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

		representation along resizing corruption	هند مسلم جاسم محمد القطراني	
		Review on orientations of watermarking trends	م.م هند مسلم جاسم محمد القطراني	42
		Sudung the effects image resizing on image noise reduction	م.م هند مسلم جاسم محمد القطراني	43
		Bio inspired robotics	م.م سجي ناجح عبدالحميد علي	44
		Bio inspired robotics With deep learning enhancement	م.م سجي ناجح عبدالحميد علي	45
		water quality classification of shatt al_Arab using deep learning	م.م انتصار برجس طلال بريسم	46
		multimedia security application using chaotic system	م.م انتصار برجس طلال بريسم	47
		liver classification using deep learning	م.م انتصار برجس طلال بريسم	48
		KNN, SVM, and DA Classifiers Combined with GLRLM, GLCM, and GLDM Textures Features for Diabetic Retinopathy Recognition Method	م.م ايمان ثابت خالد	49
		Review of Telemedicine and telehealth technologies	م.م ايمان ثابت خالد	50
		A Deep Learning System for Path Prediction Using Similar Motions	م.م ظافر غني حوني جابد	51
		Deep Learning Methods for Image Matching	م.م ظافر غني حوني جابد	52
		Character recognition based on image processing	م.م عمار اسعد محمد	53
		Design a Sturdy and Secure Authentication Scheme Capable of Early Detection of COVID-19 Patients Using WBANs	م.م عبدالله جاسم ياسين محمد	54
		Cryptanalysis and Improvement Mutual Authentication Scheme Based on Smart Card and QR Code for Cloud Computing	م.م عبدالله جاسم ياسين محمد	55
		A Novel Image Encryption Scheme Based on DCT transform and DNA Sequence	م.م عبدالله جاسم ياسين محمد	56
		Mobile Multi-Media Storage Management based on Cloud Computing	م.م عبدالله جاسم ياسين محمد	57

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

		Multi-Factor Authentication for an Administrator's De-vices in an IoT Environment	م.م عبدالله جاسم ياسين محمد	58
		Privacy preserving of document similarity detection	ا.م.د. اياد ابراهيم	59
		Cryptographic-based scheme for document matching	ا.م.د. اياد ابراهيم	60
		Dynamic searchable encryption scheme	ا.م.د. اياد ابراهيم	61
		Similarity searchable encryption scheme	ا.م.د. اياد ابراهيم	62
		Multi-keyword searchable encryption	ا.م.د. اياد ابراهيم	63
		Development algorithm to encrypt texts	م.د وجدان ياسين عبد الكريم	64
		Efficient Multi-keyword Similarity search Over Encrypted Outsourced Documents	أ.م.د اياد ابراهيم، م.د صلاح فليح، م.م. ظافر غني حوني	65
		Privacy preserving scheme for document similarity detection	أ.م.د اياد ابراهيم، م.د صلاح فليح، م.م. ظافر غني حوني	66
		Employee Attrition Prediction using Deep Neural Networks	أ.م.د اياد ابراهيم، م.د صلاح فليح، م.م. ظافر غني حوني	67
		Privacy Preserving Image Matching Scheme with Aggregated Local Descriptors	أ.م.د اياد ابراهيم، م.د صلاح فليح، م.م. ظافر غني حوني	68
		Towards Iris-Based Authentication for Smart Devices in the Cloud	ا.م.د زيد امين عبد الجبار	69
		Towards an Efficient Approach for Securing Audio Transmission	ا.م.د زيد امين عبد الجبار	70
		Web application database protection from SQLIA using permutation encoding	ا.م.د زيد امين عبد الجبار	71
		Light weight integrity scheme for data in IOTs-cloud	ا.م.د زيد امين عبد الجبار	72

سابعا : التأليف والترجمة المخطط انجازها 2020 / 2019

ت	اسم المؤلف	عنوان الكتاب	تاريخ البدء	الأهمية
1	ا.م.د. اياد ابراهيم	التشفير الحديث: النظرية والتطبيق	2020-3-1	كتاب منهجي

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

الحلقات الدراسية / جدول رقم 6

ت	الاسم التدريسي واللقب العلمي	عنوان الحلقة النقاشية	تاريخ الانعقاد	الملاحظات
1	أ.م.د. علي عادل ياسين	Wireless Body Area Network		
2	أ.م.د. علي عادل ياسين	Preventing Social Engineering Attacks		
3	أ.م.د. خولة حسين علي	دراسة زيادة سرعة الانترنت عبر الالياف الضوئية		
4	أ.م.د. خولة حسين علي	استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي في تطبيقات الموبايل		
5	م.د صلاح فليح صالح	Autonomous Mobile Robots		
6	م.د صلاح فليح صالح	LaTeX - document preparation system		
7	أ.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة	principles of searching encrypted data		
8	م.د حسام عاكف عبد الملك امين	SNORT intrusion detection system		
9	م.د حسام عاكف عبد الملك امين	Objects detection and recognition techniques		
10	أ.م.د. زيد امين عبد الجبار	Mobile Cloud Computing		
11	أ.م.د. زيد امين عبد الجبار	المجلات العلمية الرصينة		
12	م.د محمد عبدالرضا حسين	تبني الإنترنت في التعليم الالكتروني بديلا عن الانترنت لتحسين جودة الخدمة		
13	م.د محمد عبدالرضا حسين	برنامج اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية (باستخدام برنامج الاكسل)		
14	أ.م. نادرة جميل علي منشد السعد	Comparative Analysis of Routing Protocols AODV, DSDV, DSR &TORA in MANET		
15	أ.م. نادرة جميل علي منشد السعد	Review of Complexity Metrics for Object Oriented Software Products		
16	م.د نجاة حميد قاسم	التعليم الالكتروني ايجابياته وسلبياته.		
17	م.د زكريا احمد عربي	Human Epithelial vs Stromal Segmentation using SegNet		
18	م.د زكريا احمد عربي	VGG Architecture for Image Classification		
19	م.د مصطفى صلاح خليفة	Ontology system		
20	م.د مصطفى صلاح خليفة	Research tools		

أ.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

أ.م.د خولة حسين علي-عضوا

أ.م.د علي عادل ياسين-عضوا

أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

		ادبيات التعليم المستخلصة من رسالة الحقوق للامام زين العابدين عليه السلام	م.د زينب حمزة عباس عايش المالكي	21
		Swarm intelligence	م. عقيل نوري محمدعلي	22
		Cyberspace security	م. عقيل نوري محمدعلي	23
		wireless sensor network applications	م.م عقيل قاسم لعبيبي فرحان البعلي	24
		Privacy Preserving Evaluation of Sample Set Similarity.	أ.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة	25
		something about VANET environment	م.م عقيل قاسم لعبيبي فرحان البعلي	26
		blockchain review	م.م مشتاق عبد المطلب حسون محمد مراسمه	27
		computer virtualization	م.م مشتاق عبد المطلب حسون محمد مراسمه	28
		تضاربات الاصطلاحات العلمية وتأثيرها السلبي علي الادرام	م.م هند مسلم جاسم محمد القطراني	29
		مفاهيم تعلم الآلة بين علم الاحصاء والذكاء الاصطناعي	م.م هند مسلم جاسم محمد القطراني	30
		Recent Artificial life applications 1	م.م سجى ناجح عبدالحميد علي	31
		Recent Artificial life applications 2	م.م سجى ناجح عبدالحميد علي	32
		Diabetic Retinopathy Recognition Method in Retina Images based SVM, KNN, DA and Textures Analysis Techniques.	م.م انتصار برجس طلال بريسم	33
		multimedia security application using chaotic system	م.م انتصار برجس طلال بريسم	34
		استخدام Google Colab في تنفيذ برامج الذكاء الاصطناعي	م.م ظافر غني حوني جابد	35
		تهيئة تنفيذ برامج الذكاء الاصطناعي على Anaconda	م.م ظافر غني حوني جابد	36
		تقنيات الحاسوب ودورها وكيفية الاستفادة منها	م.م عمار اسعد محمد	37
		internet of things(iot)	م.م عمار اسعد محمد	38
		في التعليم الالكتروني moodle استخدام تطبيق	م.د. وجدان ياسين عبد الكريم	39

أ.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

أ.م.د خولة حسين علي-عضوا

أ.م.د علي عادل ياسين-عضوا

أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

تاسعا : المؤتمرات العلمية المخطط انعقادها والمشاركة بها داخل وخارج العراق 2019 / 2020

ت	اسم التدريسي واللقب العلمي	اسم المؤتمر	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
1				

عاشرا : الندوات العلمية المخطط انعقادها والمشاركة بها داخل وخارج العراق 2019 / 2020

ت	اسم الندوة	اسم التدريسي واللقب العلمي	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
1	The role of IT in Health care	أ.م.د. علي عادل ياسين	داخل الكلية	
2	Complex drawing in LaTeX	م.د صلاح فليح صالح	داخل الكلية	
3	التعليم الالكتروني وتحدياته	أ.م.د. خولة حسين علي	داخل الكلية	
4	منصات التعليم الالكتروني الجاهزة ومدى تليبيتها لمتطلبات التعليم الجامعي في العراق	م.د حسام عاكف عبد الملك امين	داخل الكلية	
5	البيّة كتابة البحث العلمي واختيار المجالات العلمية الرصينة	م.د زيد امين عبد الجبار	داخل الكلية	
6	برنامج توليد وانشاء استمارات لجنة الدراسات العليا	م.د محمد عبدالرضا حسين	داخل الكلية	
7	Endnote learning	أ.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة	داخل الكلية	
8	برنامج لإدارة وارشفة ملفات طلاب الدراسات العليا	م.د محمد عبدالرضا حسين	داخل الكلية	
9	OpenGL Graphics	ا.م. نادرة جميل علي منشد السعد	داخل الكلية	
10	التصحيح الآلي للأسئلة	م.د نجاة حميد قاسم	داخل الكلية	
11	Introduction to Keras and Tensorflow for Deep Learning	م.د زكريا احمد عريبي	داخل الكلية	
12	Research analysis	م.د مصطفى صلاح خليفة	داخل الكلية	
13	Publication quality	م.د مصطفى صلاح خليفة	داخل الكلية	
14	أدبيات التعليم المستخلصة من رسالة الحقوق للامام زين العابدين عليه السلام	م.د زينب حمزة عباس عايش المالكي	داخل الكلية	ذ
15	Cyberspace security	م. عقيل نوري محمدعلي	داخل الكلية	
16	security and privacy importance of VANET	م.م عقيل قاسم لعبيبي فرحان البعلي	داخل الكلية	
17	التوجهات الحديثة في امن الشبكات وحماية البيانات (الامن السيراني)	م.م هند مسلم جاسم محمد القطراني	داخل الكلية	
18	Computer networks	م.م عمار اسعد محمد	داخل الكلية	

م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

م.د خولة حسين علي-عضوا

م.د علي عادل ياسين-عضوا

م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

19	مهارات استخدام الحاسوب في مجالات العمل	م.د وجدان ياسين عبد الكريم	داخل الكلية
----	--	----------------------------	-------------

الحادي عشر : الدورات التدريبية وورش العمل المخطط المشاركة بها داخل وخارج العراق 2019 / 2020

الدورات

ت	اسم الدورة التدريبية	اسم التدريسي واللقب العلمي	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
1	للتعليم برنامج Moodle التعليم الالكتروني	جميع الكادر التدريسي	مركز الحاسية الالكتروني	
2	الية البحث العلمي	الكادر التدريسي	مركز الحاسية الالكتروني	

ورش العمل

ت	اسم الدورة التدريبية	اسم التدريسي واللقب العلمي	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
1	ورشة عمل عن نظام المقررات	جميع الكادر التدريسي	القسم	
2	ورشة عمل حول تشغيل السيرفر	جميع الكادر التدريسي	القسم	
3	Google docs	أ.م.د. اياد ابراهيم	القسم	
4	نظام الادارة الالكتروني للاقسام العلمية	أ.م.د. اياد ابراهيم	الكلية	

الثاني عشر : الإشراف التربوي

الثالث عشر : براءات الاختراع

اسم التدريسي	عناوين براءات الاختراع المقدمة	تاريخ تقديم الطلب

الرابع عشر : خدمة المجتمع المتوقعة

اسم التدريسي	نوع الخدمة	التاريخ	الجهة المستفيدة	ملاحظات
م.د حسام عاكف عبد الملك امين	تصميم مواقع الكترونية لعدد من المدارس الاهلية في البصرة واستخدامها في التعليم عن بعد			
ا.م نادرة جميل علي منشد السعد	توزيع وجبات طعام ومواد تموينية أثناء الحظر بسبب كورونا			
م.د نجاة حميد قاسم	تصميم نظام خبير لتشخيص المصابين بفيروس كورونا.			
م.د مصطفى صلاح خليفة	زيارة دار العجزة و دعمهم			
م.د مصطفى صلاح خليفة	دعم دور الايتام			
م.م عقيل قاسم لعبي فرحان البعلي	توعية في مجال الوقاية من وباء كورونا			
م.م عقيل قاسم لعبي فرحان البعلي	تقديم خدمات مجانية لغرض التعليم الإلكتروني			

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

			دورة) استخدام منصة نيوتن لمدارس البصرة الحكومية)	م.م هند مسلم جاسم محمد القطراني
			زيارة دار الايتام وكبار السن	م.م انتصار برجس طلال بريسم
			تطوير مهارات الغير متعلمين على استخدام الحاسوب والبرامج الضرورية المهمة كالاكسل والوورد	م.م ظافر غني حوني جابد
			مهارات استخدام الحاسوب في مجالات العمل	م.د وجدان ياسين عبد الكريم

الخامس عشر : نشاطات علمية أخرى 2020 / 2020

- خطة الاعتماد الأكاديمي

- خطة تطوير المناهج الدراسية

السادس عشر: اللجان 2019 / 2020

• لجنة الدراسات العليا

ت	الاسم	المنصب
1	ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة	رئيسا
2	أ.م.د علي عادل ياسين	عضوا
3	أ.م.د زيد امين عبد الجبار	مقررا
4	م.د محمد عبد الرضا حسين	عضوا

• اللجنة العلمية

ت	الاسم	المنصب
1	أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة	رئيسا
2	أ.م.د علي عادل ياسين	عضوا
3	أ.م.د خولة حسين علي	عضوا
4	أ.م.د زيد امين عبد الجبار	عضوا
5	م.د صلاح فليح صالح	عضوا
6	م.د حسام عاكف عبد الملك	عضوا

• اللجنة الامتحانية

ت	الاسم	المنصب
---	-------	--------

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

1	أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة	رئيسا
2	م.م ظافر غني حوني	مقرر
3	م.م زكريا احمد عريبي	عضوا
4	م.م عمار اسعد محمد	عضوا
5	م.م عبد الله جاسم ياسين	عضوا
6	م.م عقيل قاسم لعبيبي	عضوا
7	م.م سجي ناجح عبد الحميد	عضوا

لجنة الاعتماد الأكاديمي

ت	الاسم	المنصب
1	أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة	رئيسا
2	ا.م.د. علي عادل ياسين	عضوا
3	أ.م.د زيد امين عبد الجبار	عضوا

• لجنة تطوير المناهج الدراسية

ت	الاسم	المنصب
1	أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة	رئيسا
2	أ.م.د علي عادل ياسين	عضوا
3	أ.م.د خولة حسين علي	عضوا
4	أ.م.د زيد امين عبد الجبار	عضوا
5	م.د صلاح فليح صالح	عضوا
6	م.د حسام عاكف عبد الملك	عضوا

• لجنة الإرشاد التربوي

أ- الدراسة الأولية

المرحلة	الاسم التدريسي اللقب العلمي
الاولى	أ.م نادرة جميل
	أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة
	م.م. زينب جميل
الثانية	أ.م.د خولة حسين
	م.د زكريا احمد
	م.م. زينب جميل
الثالثة	م.د حسام عاكف
	م.د نجاه حميد
	م.د زينب حمزة عباس
الرابعة	م.د مصطفى صلاح

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

	م رنا جاسم
	م.م. ظافر غني حوني

ب- الدراسات العليا

ت	أسم التدريسي	الطلبة
1	أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة	ايهاب فهمي يوسف
2	أ.م.د علي عادل ياسين	دلال هليل عبد الله
3	أ.م.د خولة حسين علي	طوعة طه علي
4	أ.م. نادرة جميل علي	علي لازم لفتة
5	ا.م.د زيد امين عبد الجبار	مروة عبد الله عبد الرسول
6	م.د صلاح فليح صالح	نزال شهاب جابر
7	م.د حسام عاكف عبد الملك	هالة صلاح خليفة
8	م.د محمد عبد الرضا حسين	هبة عماد ناصر

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

نشاطات داخل الكلية:

- برنامج توزيع الطلبة الالكتروني.
- متابعة وصيانة نظام البصمة الالكتروني
- ادارة التعليم الالكتروني
- ادارة الامتحانات التنافسية الكترونيا لطلبة الدراسات العليا.

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.م.د علي عادل ياسين-عضوا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-رئيسا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا